

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2021

Yandhika

Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Di Puskesmas Krui
Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Pesisir Barat Tahun 2021

xvi + 70 halaman + 14 tabel + 4 gambar, dan 6 lampiran

ABSTRAK

Penyakit diare merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, hal tersebut dikarenakan masih tingginya angka kesakitan diare yang menimbulkan kematian. Kejadian diare dipengaruhi beberapa faktor diantaranya faktor lingkungan seperti kepemilikan jamban keluarga, sarana air bersih, sarana pembuangan air limbah, sarana pembuangan sampah.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor lingkungan yang berhubungan dengan kejadian Diare di Puskesmas Krui Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Pesisir Barat.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan April 2021. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *simple random sampling*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh rumah yang dinyatakan menderita diare berdasarkan data Puskesmas Krui, jumlah sampel yang diteliti sebanyak 69 sampel. Variabel independen yaitu kepemilikan jamban keluarga, sarana air bersih, sarana pembuangan air limbah, sarana pembuangan sampah, sedangkan variabel dependennya yaitu kejadian diare.

Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat hubungan kepemilikan jamban dengan kejadian diare dengan nilai $P=0,781$, ada hubungan sarana air bersih dengan kejadian diare dengan nilai $P=0,005$, ada hubungan sarana pembuangan air limbah dengan kejadian diare dengan nilai $P=0,000$, ada hubungan sarana pembuangan sampah dengan kejadian diare dengan nilai $P=0,002$.

Masih tingginya angka kejadian diare pada masyarakat di Puskesmas Krui Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Pesisir Barat, maka disarankan kepada masyarakat agar memperbaiki sanitasi lingkungan dengan cara memiliki jamban yang memenuhi syarat, memperbaiki sarana air bersih, memiliki sarana pembuangan air limbah, memiliki sarana pembuangan sampah.

Kata kunci : Diare, Jamban keluarga, Air bersih, Air limbah dan Sampah
Daftar bacaan : 29 (2005-2020)

HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED UNDERGRADUATE STUDY
PROGRAM

Thesis, June 2021

Yandhika

Environmental Factors Related to Diarrhea Incidence In Krui Health Center Central Coastal District West Coast District in 2021

xvi + 70 page + 14 tables + 4 pictures, and 6 attachments

ABSTRACT

Diarrhea disease is one of the public health problems in Indonesia, it is due to the high rate of diarrhea pain that causes death. The incidence of diarrhea is influenced by several factors including environmental factors such as ownership of family latrines, clean water facilities, wastewater disposal facilities, waste disposal facilities.

The purpose of this study is to find out environmental factors related to the incidence of diarrhea in the Krui Health Center, Central Coastal District, West Coast.

The type of research used is *cross sectional*. The research was conducted in April 2021. Sampling method is done using *simple random sampling*. The population in this study was all houses that were declared to have diarrhea based on data from Krui Health Center, the number of samples studied as many as 69 samples. Independent variables are ownership of family latrines, clean water facilities, wastewater disposal facilities, waste disposal facilities, while dependent variables are the incidence of diarrhea.

The results showed no relationship of ownership of latrines with the incidence of diarrhea with the value of $P = 0.781$, there is a relationship of clean water facilities with the incidence of diarrhea with the value of $P = 0.005$, there is a relationship of wastewater disposal facilities with the value of $P = 0.000$, there is a relationship of waste disposal facilities with the incidence of diarrhea with a value of $P = 0.002$.

Still high incidence of diarrhea in the community in the Puskesmas Krui Central Coastal District West Coast, it is recommended to the community to improve environmental sanitation by having qualified latrines, improving clean water facilities, having wastewater disposal facilities, having waste disposal facilities.

Keywords : Diarrhea, Family Latrines, Clean Water, Waste Water and Garbage
Reading list : 29 (2005-2020)